

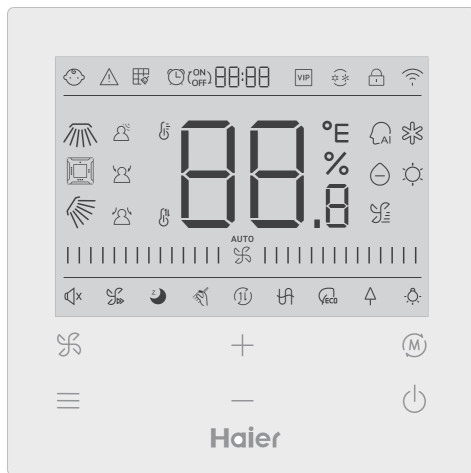
Haier

sokra

HW-SA301AFK

Uživatelský a Instalační návod nástěnného ovladače

Česky



Verze 10.2025

- Pečlivě si přečtěte tento návod před zahájením používání klimatizace.
- Uchovejte tento návod pro jeho budoucí použití.



HW-SA301AFK

Uživatelský a Instalační návod nástěnného ovladače

OBSAH:

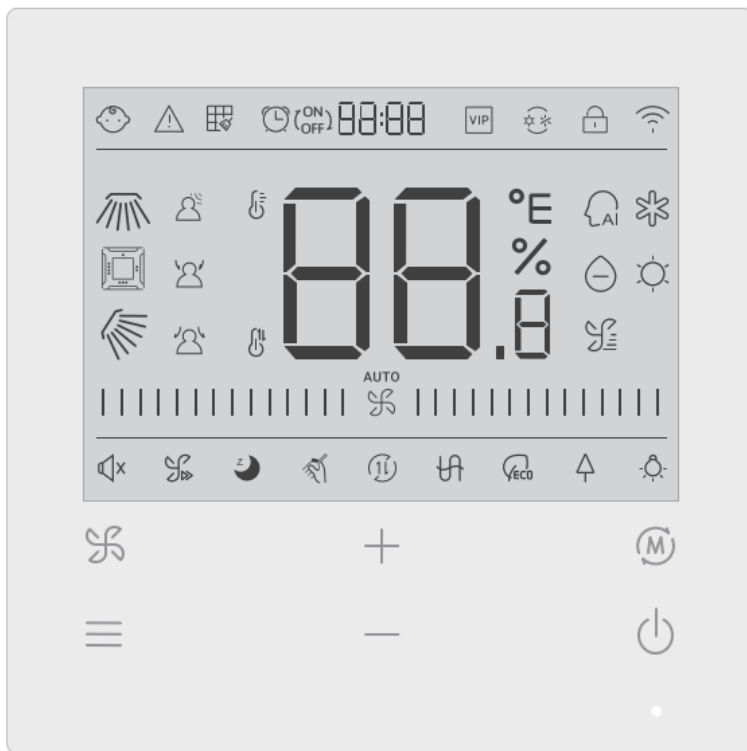
Části a funkce	1
Ovládání	7
Instalace a zapojení ovladače	26

Ver: A

- Pečlivě si přečtete tento návod před zahájením používání ovladače.
- Uchovejte tento návod pro jeho budoucí použití.

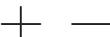
Části a funkce

Vyobrazení displeje ovladače



Části a funkce

Tlačítka

	" FAN "	V základním zobrazení: Nastavení požadovaných otáček ventilátoru Jiné než základní zobrazení: tlačítko Zpět
	" MENU "	V základním zobrazení: Menu (hlavní nabídka) Jiné než základní zobrazení: tlačítko Nastavení
		V základním zobrazení: slouží k Nastavení teploty Jiné než základní zobrazení: slouží k Nastavení parametru a Přepínání
	" MODE "	V základním zobrazení: slouží k Přepínání provozních módů Jiné než základní zobrazení: tlačítko OK (potvrzení)
		ON / OFF - tlačítko Zapnout / Vypnout

Ikony

	Dětský zámek: zobrazeno pokud je funkce aktivována.
	Ikona poruchy / chyby
	Čištění filtru
	Časovač ON/OFF (zapnutí / vypnutí)
	VIP funkce ovládání
	Konflikt funkcí (v módu VIP)

Části a funkce

	Uzamčeno / Centrální ovládání
	Ikona Wi-Fi
	Horizontální pohyb lamel (pro vybrané modely vnitřních jednotek)
	Ovládání jednotlivých lamel (pro vybrané modely kazetových jednotek)
	Vertikální pohyb lamel
	Senzor - Přítomnosti osob (pro vybrané modely vnitřních jednotek)
	Senzor - Sledování (proud vzduchu je směřován na osoby, vybrané modely)
	Senzor - Vyhýbání (proud vzduchu se vyhýbá osobám, vybrané modely)
	Displej zobrazení: Teplota v místnosti / Nastavená teplota
	Inteligentní provozní mód (mód Auto)
	Chlazení
	Odvlhčování

Části a funkce

	Vytápění
	Ventilátor
	Otáčky ventilátoru
	Tichý režim: Zobrazeno pouze pokud je funkce aktivní
	Turbo: Zobrazeno pouze pokud je funkce aktivní
	Režim Spánek: Zobrazeno pouze pokud je funkce aktivní a zobrazuje se čas do ukončení funkce  OFF 
	Samočistící funkce (Self-clean) (pouze pro vybrané modely a sestavy)
 " HRV "	Větrání s rekuperací tepla (volitelné sestavy)
	Elektrický ohřev: Zobrazeno pokud je funkce aktivní
 " ECO "	Funkce energetické úspory: Zobrazeno pokud je aktivní
	Funkce zdraví: Zobrazeno pokud je aktivní, pro vybrané modely
	LED panel zapnuto / vypnuto

Poznámka: Některé funkce nejsou dostupné u všech modelů jednotek a sestav.

Části a funkce

Otáčky ventilátoru

(1) Otáčky ventilátoru (rozdílné podle modelu)	
	Super nízké (1)
	Nízké
	Střední
	Vysoké
	Super vysoké (1)
AUTO 	Automatický režim

Části a funkce

(2) Otáčky ventilátoru (rozdílné podle modelu)	
⌘	Sedmý stupeň
⌘	Šestý stupeň
⌘	Pátý stupeň
⌘	Čtvrtý stupeň
⌘	Třetí stupeň
⌘	Druhý stupeň
⌘	První stupeň
AUTO ⌘	Automatický stupeň

Ovládání

Inicializace

- (1) Kabelový ovladač po zapnutí nebo resetu zobrazí všechny ikony a poté přejde do procesu inicializace. Ovladač postupně zobrazí v následujícím pořadí následující :  (střed nahoře disp.) →  →  (střed nahoře disp.), kontrolka (pravý dolní roh) neustále bliká, dokud inicializace neskončí.
- (2) Pokud kabelový ovladač po zapnutí nemůže normálně komunikovat s PCB vnitřní jednotky, inicializace bude dokončena za 4 minuty a poté lze poruchu komunikace zkontrolovat pomocí funkce dotazu na poruchu.

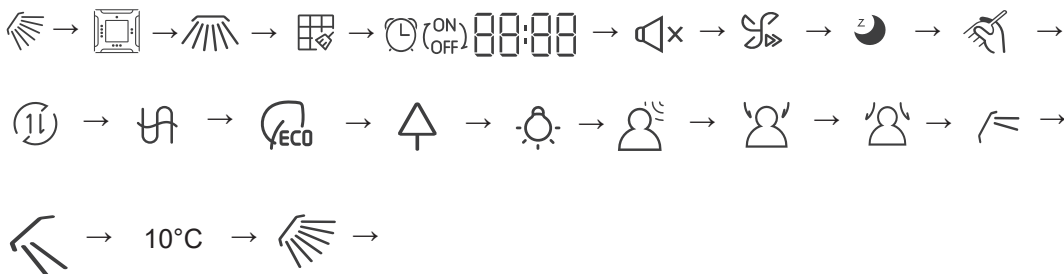
Délka podsvícení

- (1) Ve vypnutém stavu, když svítí podsvícení, dlouhým stiskem tlačítka "≡" a k tomu přidržíte tlačítko "-" po dobu 5s pro nastavení doby podsvícení, hodnota parametru je zobrazena v levé horní části displeje. Stiskem tlačítek "+" a "-" můžete přepínat mezi následujícími hodnotami: 00 (vždy zapnuto) / 15s / 30s / 60s. Stisknutím tlačítka "MODE" potvrdíte vybranou hodnotu.
- (2) Po vypnutí ovladače svítí podsvícení po dobu 15s, tento interval je nastavený trvale.

Ovládání

Extra funkce

Stisknutím tlačítka "≡" vstoupíte do menu funkcí, pomocí tlačítka "+" a "-" přepnete mezi různými funkcemi. Funkce se střídají v následujícím pořadí (některé funkce nejsou dostupné pro všechny modely a módy):



Vysvětlivky některých funkcí:



Chlazení - zdravý proud vzduchu



Vytápění - zdravý proud vzduchu

Když vyberete funkci, příslušná ikona bliká, poté můžete použít tlačítko "MODE" pro nastavení / zrušení funkce, nebo pomocí tlačítka "≡" (MENU) nastavit příslušné parametry funkce

Ovládání

Pohyb směrových lamel



(1) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" symbol horizontálního, nebo vertikálního pohybu lamel. Stiskněte tlačítko "MODE" a pomocí "+" a "-" proveďte nastavení lamel do požadované polohy. Dalším stisknutím "MODE" potvrdíte nastavení požadované polohy a ukončíte nastavení.

(2) Pokud při nastavení neproběhne žádná interakce uživatele do 10 sekund, nebo stisknete tlačítko "FAN", ukončí se režim nastavení směru lamel a platí poslední známé nastavení.

Individuální nastavení směrových lamel (pouze pro kazetové jednotky)

(1) Vertikální pohyb 4-cestné kazetové jednotky lze nastavit pokud jsou na panelu ovladače zobrazeny tyto ikony:



(4-cestná kazeta a vertikální pohyb lamel)

(2) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to symbol 4-cestné kazetové jednotky. Nyní tato ikona začne současně blikat s ikonou vertikálního nastavení lamel. Stiskněte tlačítko "MODE" pro vstup do nastavení a pomocí tlačítka "≡" (MENU) zvolte požadované číslo lamely označené tečkami 1,2,3,4. Současně můžete pomocí tlačítek "+" a "-" nastavit požadovaný úhel konkrétní lamely. Dalším stisknutím "MODE" potvrdíte nastavení požadované polohy a ukončíte nastavení.

(3) Pokud při nastavení neproběhne žádná interakce uživatele do 10 sekund, nebo stisknete tlačítko "FAN", ukončí se režim nastavení směru lamel a platí poslední známé nastavení.

Ovládání

Čištění filtru



Když se zobrazí ikona "čištění filtru", tak je čas pro vyčištění filtru viz. návod jednotky.

Potom stiskněte "≡" (MENU) pro vstup do nabídky a pomocí tlačítek "+" a "-" vyberete ikonu "čištění filtru" a stiskněte tlačítko "MODE" pro zrušení upozornění.

Funkce časovače



(1) Timer ON (čas zapnutí), Timer OFF (čas zapnutí), Timer ON-OFF (čas zapnutí i vypnutí).

(2) Stiskněte "≡" (MENU) pro vstup do nabídky a pomocí tlačítek "+" a "-" vyberete ikonu "časovače". V tuto chvíli ikona "časovače" bliká, tak stiskněte tlačítko "MODE" pro potvrzení a ukončete nastavení.

(3) Pokud je časovač zapnutý, vypnete ho opětovným vybráním funkce z Menu a stisknutím tlačítka "MODE".

(4) Nastavení času této funkce: když bliká ikona Časovače stiskněte "≡" (MENU) pro volbu:

 ON  (ON bliká - "pouze čas zapnutí") →

 OFF  (OFF bliká - "pouze čas vypnutí") →

 ON
OFF  (ON bliká - "čas zapnutí") →

 ON
OFF  (OFF bliká - "čas vypnutí") →

S každým stisknutím tlačítka "≡" (MENU) přepnete možnost ON /OFF a pomocí tlačítek "+" a "-" nastavíte požadovaný čas. Nakonec stiskněte tlačítko "MODE" pro potvrzení a opuštění nastavení.

Ovládání

Tichý režim / Turbo



(1) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "Tichého režimu" nebo "Turbo", poté stiskněte tlačítko "MODE" pro potvrzení a návrat do hlavní nabídky.

(2) Obě funkce nemohou být spuštěné současně, při spuštění druhé je ta první automaticky zrušena.

Funkce spánku



(1) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "Funkce spánku". Poté stiskněte tlačítko "≡" (MENU) pro vstup do nastavení funkce a pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte požadovanou délku trvání od 0,5 do 8hod (interval 0,5hod), stiskněte tlačítko "MODE" pro potvrzení nastavení.

(2) Nyní se ovladač vypne a jednotka je ve Funkci spánku.

(3) Funkci lze vypnout opětovným stiskem "≡" (MENU) a vybráním funkce z nabídky se stiskem tlačítka "MODE"

(4) Pokud dojde k vypnutí ovladače když je tato funkce zapnutá, dojde k vypnutí této funkce.

Ovládání

Samočistící funkce (Self-clean)



Poznámka: Funkce je dostupná pouze pro jednotky a sestavy, které mají funkci self-clean.

(1) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "Self-clean". Poté stiskněte tlačítko "MODE" pro potvrzení a návrat do hlavní nabídky.

(2) Pokud chcete proces přerušit opakujte postup v bodě (1)

(3) Pokud je funkce zapnutá a měníte mód, nebo vypnete jednotku, funkce se ukončí.

(4) Pokud je spuštěn Časovač nebo Funkce spánku, není možné "self-clean" najít mezi funkcemi. Pokud je spuštěná funkce "Self-clean" není možné spustit Časovač a Funkce spánku.

Funkce větrání / ovládání rekuperační jednotky



(1) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "HRV". Poté stiskněte tlačítko "MODE" pro potvrzení a návrat do hlavní nabídky.

Ikona bude zobrazena na ovladači.

(2) Pro vypnutí této funkce opakujte postup v bodě (1).

Ovládání

Elektrický ohříváč (pouze v módu Ohřev a Auto)



- (1) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "Elektrický ohříváč". Poté stiskněte tlačítko "MODE" pro potvrzení a návrat do hlavní nabídky. Ikona bude zobrazena na displeji.
- (2) Pro vypnutí této funkce opakujte postup v bodě (1).

Funkce energetické úspory - ECO



- (1) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "ECO". Poté stiskněte tlačítko "MODE" pro potvrzení a návrat do hlavní nabídky. Ikona bude zobrazena na displeji.
- (2) Pro vypnutí této funkce opakujte postup v bodě (1).
- (3) Výchozí parametry funkce jsou 23 °C (nejnižší možná nastavitelná teplota pro chlazení) a 26 °C (nejvyšší možná nastavitelná teplota pro vytápění). Tedy rozsah nastavení je pak pro chlazení 23-30 °C a vytápění 16-26 °C. V případě výběru funkce bude vnitřní jednotka pracovat z výchozího nastavení parametrů.
Poznámka: Větrací jednotky tuto funkci nemají.

Ovládání

(4) Změna parametrů funkce "ECO" (pro pokročilé):

Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "ECO". Poté stiskněte znovu tlačítko "≡" (MENU) pro vstup do nastavení parametrů funkce Eco. Nejprve bude blikat ikona pro chlazení a pomocí tlačítek "+" a "-" nastavíte požadovanou Eco minimální teplotu chlazení. Potvrdíte stiskem "MODE" a zároveň začne blikat ikona pro vytápění a pomocí tlačítek "+" a "-" nastavíte požadovanou Eco maximální teplotu vytápění. Potvrdíte stiskem "MODE" pro návrat do hlavní nabídky. Nyní jsou nastavené parametry funkce "ECO"

Funkce zdraví



(1) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "Funkce zdraví". Poté stiskněte tlačítko "MODE" pro spuštění, ikona funkce bude na displeji aktivní. Například pro funkci UVC-Pro.

(2) Pro vypnutí této funkce opakujte postup v bodě (1). Nebo vypněte jednotku.

Ovládání

Zobrazení / vypnutí LED panelu jednotky (pouze u vybraných modelů)



Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "LED". Poté stiskněte tlačítko "MODE" pro spuštění, ikona funkce bude na displeji aktivní.

Senzor (pouze u vybraných modelů)



(1) Senzor na jednotkách pracuje ve třech různých režimech:

A. Přítomnost osob: pokud je zapnutá a nezaznamená přítomnost osob po dobu delší jak půl hodiny jednotka se vypne.

B. Sledování proudem vzduchu: proud vzduchu je směřován na osobu v místnosti, podle pohybu osoby po místnosti upravuje natočení lamel.

C. Vyhýbání - bezprůvanová funkce: proud vzduchu je směřován mimo osobu v místnosti, podle pohybu osoby po místnosti upravuje natočení lamel.

(2) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "Senzor A, B, nebo C". Poté stiskněte tlačítko "MODE" pro spuštění, ikona funkce bude na displeji aktivní.

(3) Funkce A, B, C nelze spustit současně, poslední volba je platná.

Ovládání

Zdravý proud vzduchu (pouze u vybraných modelů)



- (1) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "Zdravý proud vzduchu Horní, nebo Dolní". Poté stiskněte tlačítko "MODE" pro spuštění, ikona funkce bude na displeji aktivní.
- (2) "Horní" je určeno pro chlazení a "Dolní" pro vytápění, obě funkce současně nelze spustit, poslední volba je platná.
- (3) Funkci lze ukončit změnou "Vertikální polohy" a nastavením jiného směru proudění vzduchu.

10°C teplota (pouze v režimu vytápění)

- (1) Tato funkce je zobrazena v nabídce pokud je spuštěn mód "Vytápění".
- (2) Stiskněte tlačítko "≡" (MENU) a vyberte požadovanou funkci pomocí tlačítek "+" a "-" a to ikonu "10°C". Poté stiskněte tlačítko "MODE" pro spuštění, ikona funkce bude na displeji aktivní.
- (3) Pro vypnutí této funkce opakujte postup v bodě (2).
- (4) Změna provozního módu, nebo teploty ukončí tuto funkci.

Ovládání

Přepnutí zobrazení °F / °C

- (1) V případě, že je aktuální teplota zobrazena v °C, nastavte teplotu na 30 °C. Stisknutím tlačítka " + " po dobu 15s změníte nastavení z °C na °F a zobrazí se 86°F.
- (2) V případě, že je aktuální teplota zobrazena v °F, nastavte teplotu na 60 °F. Stisknutím tlačítka " + " po dobu 15s změníte nastavení z °C na °F a zobrazí se 16°C.
- (3) V případě spuštěného ECO režimu nastavte maximální / minimální hodnotu, kterou režim umožní podle potřeby.

Zobrazení chybových stavů



- (1) Pokud nastala chyba na displeji bude zobrazeno upozornění (vykřičník)
- (2) Aktivujte ovladač a přidržte tlačítko "FAN" po dobu 5 s, pro vstup do zobrazení chybových stavů. Kód "aktuální chyby" je zobrazen v prostřední části displeje, v levé části zobrazení hodin ukazuje "číslo systému" a pravá část hodin ukazuje "číslo jednotky". Tlačítka + / - můžete přepnout na historické chyby (v pravém horním rohu se zobrazí "H"). Pokud je na ovladači více jednotek stiskem tlačítka "MENU" mezi nimi můžete přepínat.
- (3) Podržením tlačítka "FAN" po dobu 5 s vymažete aktuální chybu, 15 s vymaže i historické chyby
- (4) Pokud není žádná chyba, je zobrazeno "- -".

Ovládání

Zobrazení provozních parametrů

(1) Přidržíte tlačítko "≡" (MENU) po dobu 5 s pro vstup do prostředí "provozních parametrů". Hodnoty parametrů jsou zobrazeny v levé vrchní části displeje a střední část zobrazuje typ parametru (viz. tabulka níže), v pravé spodní části displeje je zobrazeno číslo jednotky. Pomocí tlačítek "+" a "-" lze přepínat zobrazované parametry. Pomocí tlačítka "≡" (MENU) lze přepínat mezi jednotkami.

Typ	Popis	Systém zobrazení
A	Vnitřní teplota Tai	Decimal
b	Teplota čidla Tc1	Decimal
C	Teplota čidla Tc2	Decimal
d	Otevření EEV /2	Decimal
E	Adresa vnitřní jednotky	Hexadecimal
F	Centrální adresa vnitřní jednotky	Hexadecimal

Dětský zámek



(1) Stiskněte současně tlačítka "+" a "-" po dobu 5 s pro zapnutí, nebo vypnutí dětského zámku. Pokud je funkce aktivní na displeji svítí ikona "Dětský zámek". Pokud je funkce aktivní, nejsou aktivní tlačítka ovladače.

Ovládání

Nastavení čísla jednotky (ABC schéma zapojení)

- (1) Podržte tlačítko MENU po dobu 10 sekund pro zobrazení rozhraní pro nastavení čísla jednotky. Levá část časovače zobrazuje komunikační adresu, pravá část časovače zobrazuje centrální adresu a střední část zobrazuje číslo jednotky.
- (2) Pokud komunikační adresa bliká, můžete ji změnit pomocí tlačítek + / - a rozsah nastavení je 0–3F. Po nastavení stiskněte tlačítko MODE pro potvrzení změn. Pokud je komunikační adresa neblíká, nelze ji změnit.
- (3) Zda lze komunikační adresu změnit, závisí na vnitřní jednotce.

Nastavení čísla jednotky (XY schéma zapojení)

- (1) Podržte tlačítko MENU po dobu 10 sekund pro zobrazení rozhraní pro nastavení čísla jednotky. Časovač zobrazuje komunikační adresu, střední část ovladač zobrazuje číslo jednotky.
- (2) Pokud komunikační adresa bliká, můžete ji změnit pomocí tlačítek + / - a rozsah. Po nastavení stiskněte tlačítko MODE pro potvrzení změn. Pokud je komunikační adresa neblíká, nelze ji změnit. Zda lze komunikační adresu změnit, závisí na vnitřní jednotce.
- (3) Pokud jeden kabelový ovladač ovládá více vnitřních jednotek a jednotky patří do různých systémů, číslo systému a aktuální komunikační adresa se zobrazí v oblasti časovače. Po nastavení a potvrzení čísla jednotky se kabelový ovladač automaticky vypne a restartuje. Číslo jednotky se zobrazí v desítkové soustavě.

Ovládání

Nastavení disponibilního tlaku ventilátoru (Pa) (pouze vybrané modely)

(1) Při zapnutém ovladači stiskněte současně "FAN" a "MODE" po dobu 5 s pro vstup do prostředí "Nastavení disponibilního tlaku". Aktuálně nastavený parametr se zobrazí ve střední části displeje. Pomocí tlačítek " + " a " - " můžete tento parametr změnit. Pro potvrzení nastavené hodnoty stiskněte tlačítko "MODE". Číslo jednotky je zobrazeno v levé části hodin. Slave ovladač toto nastavení neumožňuje, pouze Master.

Odvlhčování při nízké teplotě

(1) Stiskněte současně tlačítko " ≡ " (MENU) a " + " po dobu 5 s pro vstup do "pokročilých funkcí". Číslo jednotky je zobrazeno v pravém dolním rohu displeje. Parametr je zobrazen v pravém horním rohu displeje. A střední část displeje zobrazuje kód funkce. Pomocí tlačítek " + " a " - " zvolte hodnotu A38 (Odvlhčování při nízké teplotě) a stiskem "MODE" přejdete k nastavení samotného parametru pomocí tlačítek " + " a " - ". Hodnota 1 = funkce je aktivní, hodnota 0 = funkce je vypnutá. Volbu potvrdíte stiskem tlačítka "MODE". Poté opustíte pokročilé nastavení.

(2) Pokud je funkce zapnutá (A38=1) odvlhčování funguje v rozsahu 10 až 30 °C. Pokud je funkce neaktivní (A38=0) rozsah teplot pro odvlhčování je v rozsahu 16 až 30 °C (základní nastavení).

Ovládání

Komunikace s centrálním ovladačem



- (1) Pokud je systém ovládán centrálním ovladačem na tomto ovladači se zobrazí ikona "otevřený zámek". V tomto případě jsou aktivní pouze tlačítka ON / OFF, otáčky ventilátoru, nastavení teploty, ostatní tlačítka jsou neaktivní.
- (2) Pokud je zobrazen "uzavřený zámek" nejsou aktivní žádná tlačítka.
- (3) V případě, že jsou tyto funkce aktivní, lze zapnout podsvícení displeje stiskem libovolného tlačítka.

Nastavení kompenzace teplotního čidla ovladače

- (1) Při vypnutém ovladači rozsviňte podsvícení stiskem libovolného tlačítka, poté přidržte tlačítko "FAN" po dobu 10 s a vstoupíte do nastavení této funkce. Pomocí tlačítek " + " a " - " nastavte požadovanou hodnotu a tlačítkem "MODE" potvrdíte změnu.
- (2) V nastavení °C je rozsah nastavení -4 až +4 °C (režimu °F je rozsah -8 až +8 °F).
- (3) Tato hodnota je používána pro změnu měřené okolní teploty. Funkce je dostupná pouze v případě, že je teplota vzduchu měřena teplotním čidlem v ovladači.

Ovládání

Nucený provoz chlazení / vytápění

- (1) V režimu chlazení, vypněte jednotku. Stiskněte tlačítko On/Off po dobu 10 s a jednotka vstoupí do nuceného provozu chlazení. Na displeji ovladače se zobrazí symbol funkce chlazení a v oblasti zobrazení teploty bude blikat „LL“ Vypnutí nuceného provozu provedete stisknutím tlačítka On/Off.
- (2) V režimu vytápění, vypněte jednotku. Stiskněte tlačítko On/Off po dobu 10 s a jednotka vstoupí do nuceného provozu vytápění. Na displeji ovladače se zobrazí symbol funkce vytápění a v oblasti zobrazení teploty bude blikat „HH“ Vypnutí nuceného provozu provedete stisknutím tlačítka On/Off.
- (3) Pokud je funkce aktivní, nejsou aktivní ovládací prvky ovladače - kromě ON /OFF.

Ovládání

VIP režim provozu (Dostupné pouze pro některé systémy s více jednotkami)

(1) Nastavení funkce VIP:

Při vypnutém ovladači rozsviďte podsvícení stiskem libovolného tlačítka, poté přidržte tlačítko " + " po dobu 10 s pro vstup do nastavení funkce VIP.

Hodiny zobrazí zda je již nastavená jednotka VIP. 00 znamená, že není žádná VIP jednotka, 01 znamená že je VIP již nastaveno - pokud hodnota neblíká není možné ji změnit.

V prostřední části displeje je zobrazena informace o lokální jednotce připojené na tomto ovladači. 00 znamená, že jednotka není VIP, 01 znamená že je VIP. Pokud tato hodnota blíká lze ji změnit. Změna se provádí pomocí tlačítek " + " a " - ", poté se potvrdí nastavení pomocí tlačítka "MODE".

(2) In the Timer display area, 1 means the local VIP is turned on, and 0 means the local VIP is turned off;

(3) Pokud je na venkovní jednotce nastavena VIP funkce pomocí řídícího panelu venkovní jednotky, není možné ji zapnout / vypnout na ovladači.

(4) Pokud je nastavena funkce VIP pro některou vnitřní jednotku svítí na jejím ovladači ikona "VIP". Pokud na ostatních jednotkách v systému je požadavek na jiný mód, než jaký je na VIP jednotce zobrazí ovladač bez VIP funkce ikonou "konflikt režimu", nebude provedena změna módu.

(5) Pokud chcete změnit VIP jednotku, je nutné nejprve původní VIP režim vypnout a poté znovu nastavit na požadovanou jednotku.

Ovládání

Wi-Fi (Pouze pro vybrané modely)



Podržte tlačítko "ON / OFF" 10 s stisknuté pro zapnutí funkce párování Wi-Fi vnitřní jednotky, ikona "Wi-Fi" bude blikat. Toto použijte v případě, že máte spuštěnou aplikaci v mobilním telefonu a je požadovaný krok zapnutí párování Wi-Fi na vnitřní jednotce. Pokud je jednotka vybavena Wi-Fi funkcí a dojde k úspěšnému spárování s mobilním telefonem na displeji ovladače zůstane zobrazena ikona "Wi-Fi".

Rozdíl mezi "MASTER" (řídícím) a "SLAVE" (podřízeným) ovladačem

Porovnání	Master ovladač	Slave ovladač
Dostupné funkce	Vše dostupné bez omezení	1. ON/OFF, provozní mód, ot. ventilátoru, nastavení teploty, pohyb lamel, en. úspora, čas 2. Listování v parametrech a historických chybách

Ovládání

Popis nastavení na přepínačích dip switch

DIP switch	Nastavení	Funkce	Výchozí
Sw1	ON	Slave ovladač	OFF
	OFF	Master ovladač	
Sw2	ON	Zobrazení okolní teploty	OFF
	OFF	Bez zobrazení okolní teploty	
Sw3	ON	Snímání teploty čidlem ve vnitřní jednotce (sání)	OFF
	OFF	Snímání teploty čidlem v ovladači	
Sw4	ON	Starý protokol	OFF
	OFF	Nový protokol (automatické načtení)	

POZNÁMKA:

SW4 se používá k výběru protokolu při zapojení typu ABC.

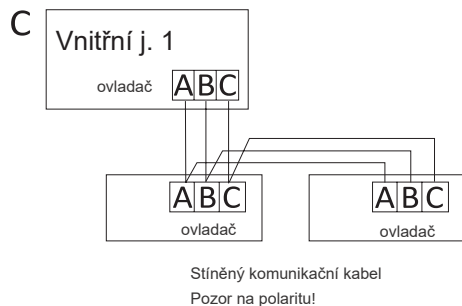
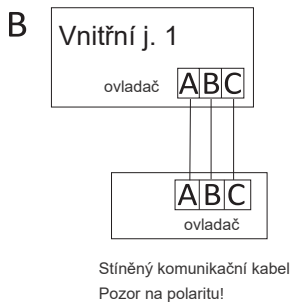
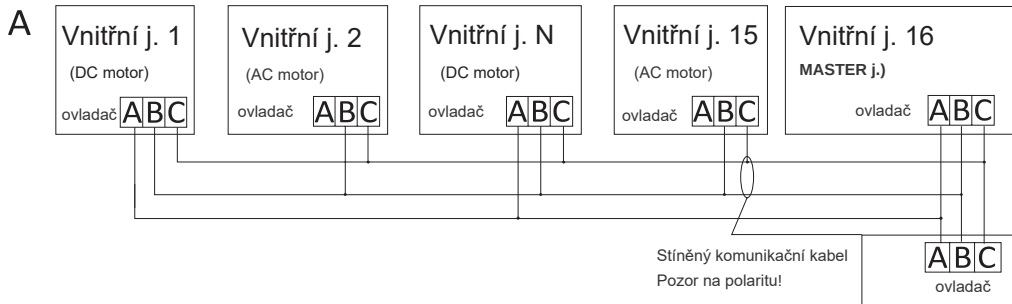
Při zapojení typu XY je SW4 rezervován.

Instalace a zapojení ovladače

Musíte použít metodu ABC, nebo XY podle typu vnitřní jednotky a jejího způsobu zapojení komunikace (i AC nebo DC)

Instalace a zapojení ovladače

ABC Schéma zapojení ovladače



Poznámka:

Pro kabelové připojení ovladače dodržujte prosím odpovídající pokyny v návodu k instalaci konkrétní vnitřní jednotky (např. AC / DC).

Instalace a zapojení ovladače

ABC Existují tři základní způsoby zapojení tohoto ovladače s jednotkami:

1. **Skupinové ovládání schéma A:** jeden ovladač může ovládat současně až 16 vnitřních jednotek. MASTER jednotka je vždy s ovladačem propojena jako ve schématu B (3-žilový A,B,C) . Ostatní jednotky ve skupině jsou pak propojeny podle schématu (AC nebo DC ventilátory - dle návodu konkrétní vnitřní jednotky). AC jednotky používají 2-žilové zapojení B,C. DC jednotky používají 3-žilové zapojení A,B,C. Chybné zapojení může vést k poškození PCB desky a transformátoru jednotky. Všechny jednotky SLAVE následují nastavení a signály jednotky MASTER.

2. **Individuální ovládání schéma B:** základní zapojení, které nevyžaduje speciální nastavení nebo zapojení. Použije se kabel dodávaný s ovladačem (6m).

3. **Dva ovladače ovládají jednu jednotku schéma C:** vhodné např. pro velké místnosti, lze použít i na skupinové ovládání. Toto zapojení vyžaduje nastavit jeden ovladač jako "MASTER" a druhý jako "SLAVE" viz. kapitola nastavení "Dip switch". Propojení mezi ovladači pomocí 3-žilového stíněného kabelu.

Instalace a zapojení ovladače

ABC Komunikační kabel - specifikace

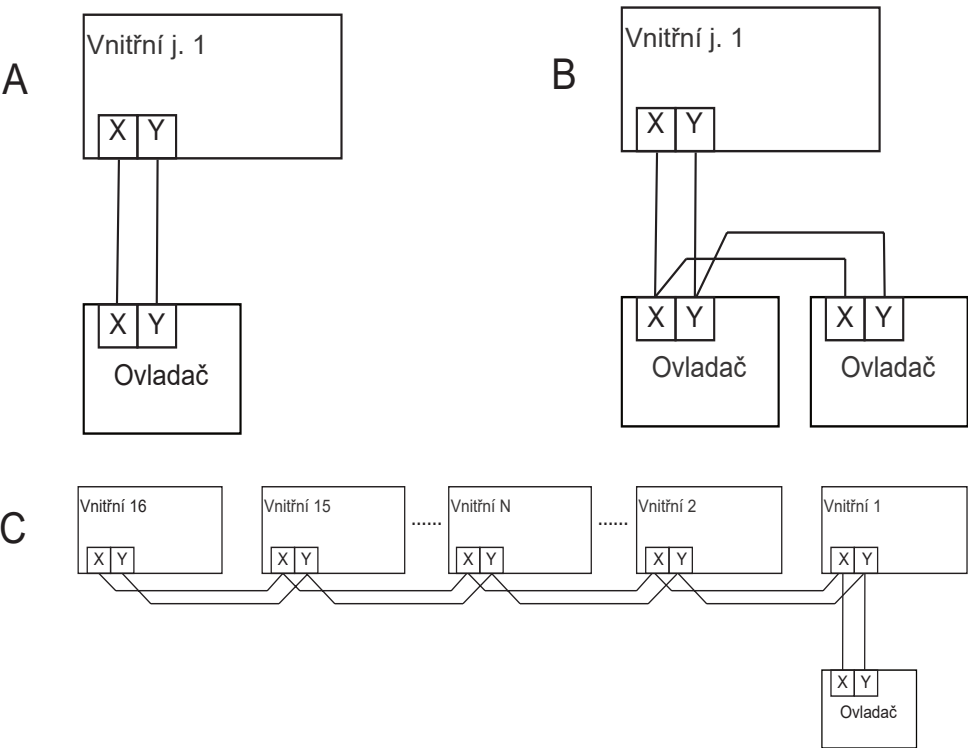
Celková délka komunikačního kabelu	Specifikace kabelu
$L < 100 \text{ m}$	0,3m ² x 3-žilový stíněný (22AWG, 3 žil)
$100 \text{ m} < L < 200 \text{ m}$	0,5m ² x 3-žilový stíněný (20AWG, 3 žil)
$200 \text{ m} < L < 300 \text{ m}$	0,75m ² x 3-žilový stíněný (18AWG, 3 žil)

Poznámka:

- Jedna strana stínění musí být vždy uzemněna!
- !Celková délka komunikačního kabelu nesmí překročit 300 m!

Instalace a zapojení ovladače

XY Schéma zapojení ovladače



Poznámka:

Výše uvedené metody zapojení jsou pouze schématické a kabelový ovladač lze připojit k jakékoli vnitřní jednotce.

Instalace a zapojení ovladače

XY Existují tři způsoby připojení kabelového ovladače k vnitřním jednotkám:

1. **Jednotlivé ovládání (obrázek A).** Jeden kabelový ovladač ovládá jednu vnitřní jednotku a vnitřní jednotka je k kabelovému ovladači připojena pomocí 2 vodičů (XY).
2. **Dva kabelové ovladače ovládají jednu vnitřní jednotku (obrázek B).** Jeden z kabelových ovladačů lze nastavit jako primární kabelový ovladač a druhý jako sekundární kabelový ovladač. Propojení mezi primárním a sekundárním ovladačem, stejně jako propojení mezi kabelovými ovladači a vnitřními jednotkami vyžaduje 2 vodiče (XY).
3. **Skupinové ovládání (obrázek C).** Jeden kabelový ovladač může ovládat až 16 vnitřních jednotek. Všechny vnitřní jednotky jsou k kabelovému ovladači připojeny pomocí 2 vodičů (XY). Je nutné nainstalovat primární vnitřní jednotku a sekundární vnitřní jednotku systému, viz instalační manuál vnitřní jednotky. Pouze primární jednotka může napájet kabelový ovladač.

!!! UPOZORNĚNÍ !!!:

Pro skupinové ovládání (C) je nezbytné nastavit primární a sekundární jednotky jinak může dojít k poškození zařízení a kabelů.

XY Komunikační kabel - specifikace

Celková délka komunikačního kabelu	Specifikace kabelu
L < 250 m	0,75m ² x 2-žilový stíněný

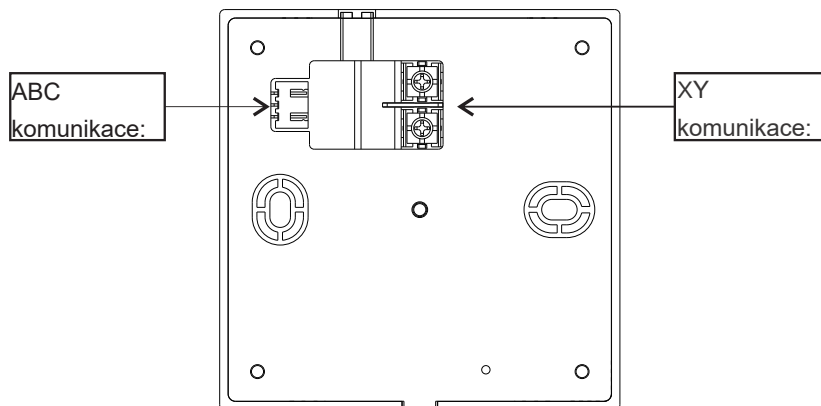
Poznámka:

Jedna strana stínění musí být vždy uzemněna!

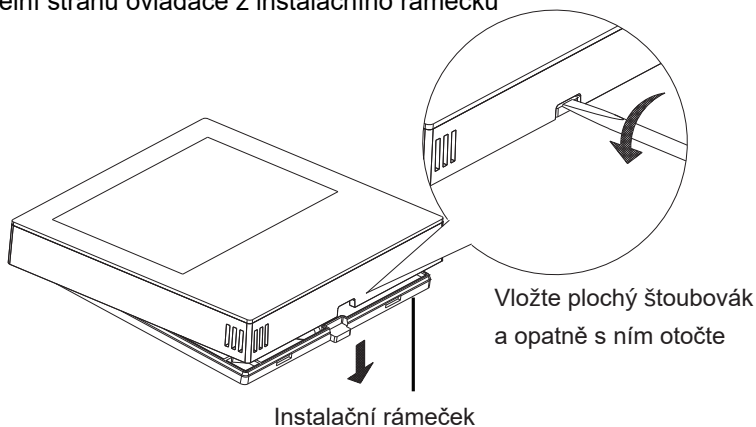
!Celková délka komunikačního kabelu nesmí překročit 250 m!

Instalace a zapojení ovladače

1. Zvolte správný způsob zapojení podle typu jednotky (ABC / XY).

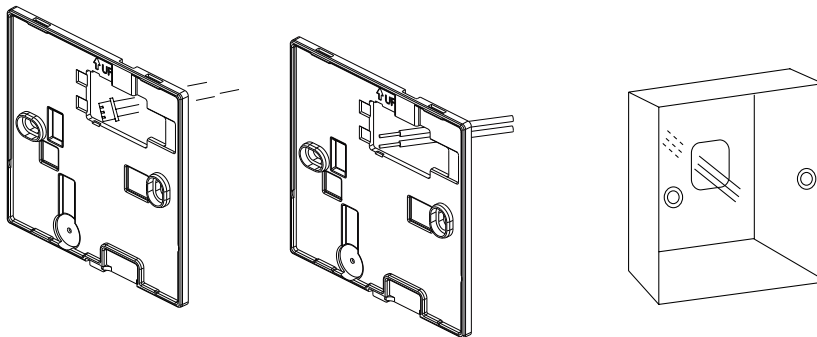


2. Oddělte čelní stranu ovladače z instalačního rámečku

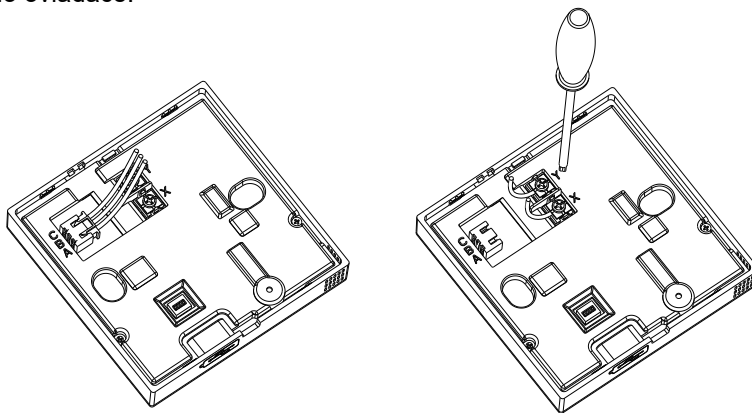


Instalace a zapojení ovladače

3. Protáhněte komunikační kabel (ABC nebo XY) otvorem v zadním krytu.

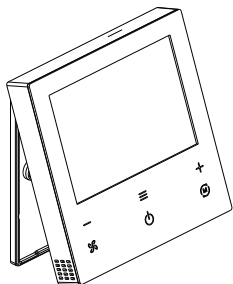


4. Upevněte zadní kryt držáku. Poté připojte komunikační vodič ke svorce ABC nebo XY kabelového ovladače.

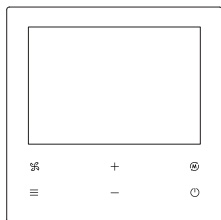


Instalace a zapojení ovladače

5. Nakonec nasadíte zpět přední kryt kabelového ovladače do držáku na zdi.



6. Dokončete instalaci.



SOKRA s.r.o.

Bečovská 1273/1, 104 00 Praha 22 - Uhřetěves

www.sokra.cz / www.e-klimatizace.cz / www.haier-klimatizace.cz